

レンタルします

超微細粉塵用集塵機

AKT/O
アクティオ

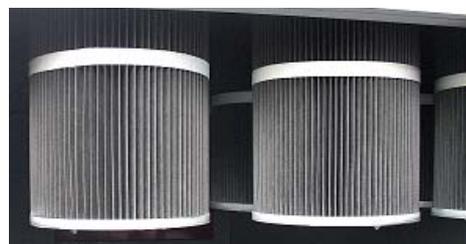


■ 特長

1. 1次プレフィルターユニット、HEPAフィルターユニット、ファンユニットのセパレートタイプです。現場設置エリアの状況に応じ設置パターンの組合せが可能です。
2. インバータの内臓で、50/60Hz 共用タイプ、状況に応じた風量制御が可能です。
3. 1次フィルターはエア逆洗方式により、洗浄を容易にしました。
4. HEPA フィルターの採用で、 $0.3\mu\text{m}$ 粒子で 99.97% までの除去率を実現しました。
5. 排気ファンは、コントラファンを採用しています。高減衰型サイレンサーの採用で、低騒音タイプです。
6. 別途オプションの活性炭吸着装置を追加することにより、ガス(VOC、有機溶剤)の除去も可能となります。

■ 仕様表

定格処理風量	1,200m ³ /min
運転・風量制御方式	インバータ制御方式(20~100%)
プリーツフィルター	ろ過面積: 14m ² /本×40本=560m ² 素材: ポリエステル 寸法: $\phi 320\text{mm} \times \text{L}1100\text{mm}$ /個 員数: 40個
チャコールフィルター	繊維状活性炭 $\square 610\text{mm} \times \text{D}200\text{mm}$ 1.4m ² /個×21個=29.4m ²
HEPAフィルター	ろ過精度: $0.3\mu\text{m} \times 99.97\%$ 以上 ろ過面積: 70m ² /min/個×21個 素材: マイクロガラスファイバー 寸法: $\text{W}610\text{mm} \times \text{H}610\text{mm} \times \text{D}292\text{mm}$ 員数: 21個
逆洗用コンプレッサー	吐出空気量: 625L/min 吐出圧力: 0.7MPa 出力: 5.5KW/200V
ファン	型式: PF-100SW37 定格風量: 1,200m ³ /min 出力: 37KW×2=74KW/200V
装置全出力/電圧	出力: 79.5KW 電圧: 200/220V-50/60Hz共用
設計重量	プレフィルター装置: 4,500kg HEPAフィルター装置: 2,700kg ファン装置: 3,200kg 合計重量: 10,400kg



プリーツフィルター



HEPA フィルター装置

株式会社アクティオ

エンジニアリング事業部 環境部

〒136-0075 東京都江東区新砂3-6-41

東京DLセンター オフィス棟 4F

TEL: 03-6666-2329 FAX: 03-6666-2536